

31: 624. 2/8 : 31

SILTOJEN M² KUSTANNUKSIA
VUONNA 1985 VALMISTUNEET SILLAT

TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
SILLANSUUNNITTELUTOIMISTO

LUETTELO V. 1985 VALMISTUNEIDEN SILTOJEN M²-KUSTANNUKSISTA

Luettelo siltojen m²-kustannuksista on laadittu siltojen valmistumisilmoitusten ja ominaistietokorttien perusteella.

Kustannusarvion m²-kustannusten yhteydessä ilmoitettu indeksiluku vastaa arvion laatimisajankohtaa. Toteuman m²-kustannusten on otaksuttu vastaavan indeksilukua 143, joka on vuoden 1985 keskimääräinen rakennuskustannusindeksi. Lopulliset m²-kustannukset on muunnettu vastaamaan rakennuskustannusindeksin pistelukua 150.

Sillan kustannusten alla on ilmoitettu yhteiskustannusten osuus prosentteina sillan kokonaiskustannuksista.

Siltatyyppi on ilmoitettu tyyppilyhenteitä käyttäen ohjeen "Siltojen tyyppiluettelo" TVH 722043 mukaan.

Sillan pinta-ala on laskettu sillan hyötyleveyden ja sillan kokonaispituuden perusteella, jolloin siinä on mukana myös siipimuurien pituudet. Lyhyissä silloissa, joissa ei ole siipimuureja, tämä johtaa m²-kustannuksiin, jotka eivät ole vertailukelpoisia eri siltatyyppejä keskenään verrattaessa.



SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko	Hl	Pinta-	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat	m2-kustannus	
suunn. nro piiri		pituus	m	ala	mk	mk/m2	mk	mk/m2			(va)	keski- k. arvio/	toteuma
		m		m2	yh.t.kust.% (ind)		yh.t.kust.%				m	m	mk/m2
Askiston ylikulku- käytävä 10982 U	Bjp (kev.)	176,00	4,25	748	2'128'000 20 % (127)	2845	2'066'000 5 %	2762	kuiva	paalutus	16,00+7x20,00 +16,00	19,11	3360/2897
Bockkärretin ali- kulkukäytävä 10428 U	Blk	15,00	13,00	195	567'000 20 % (130)	2908	480'900 7 %	2466	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3355/2587
Bölen silta 10422 U	Tjpbl	219,20	13,00	2850	6'920'000 (143)	2428	8'062'700 2 %	2829	vesistö	kallio, paalutus, maanvarainen	30,00+37,00 +37,00+37,00 +37,00+30,00	34,67	2547/2968
Granvikin silta 10431 U	Bjl	45,00	13,00	585	1'560'000 20 % (130)	2667	1'688'700 2 %	2887	vesistö	paalutus	10,50+14,00 +10,50	11,67	3077/3028
Granösin alikulku- käytävä 10423 U	Blk	15,00	13,00	195	516'000 20 % (105)	2646	434'200 2 %	2227	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3780/2336
Hiidenrannan ali- kulkukäytävä 11580 U	BleI	7,70	11,00	85	450'000 24 % (130)	5313	462'000 9 %	5455	kuiva	maanvarainen	7,00 (va)		6130/5722
Hiihtäjän ylikulku- käytävä 10987 U	Bjp	67,80	3,00	203	583'000 20 % (127)	2866	610'000 9 %	2999	kuiva	kallio	15,00+18,00 +18,00+12,00	15,75	3385/3146
Jaakkolan alikulku- käytävä 8092 U	Blk	14,70	13,00	191			396'900 9 %	2077	kuiva	kallio	6,00 (va)		/2179
Koskelon alikulku- käytävä 10986 U	Blk	17,00	13,95.. 17,25	265	515'000 20 % (127)	1942	499'000 5 %	1882	kuiva	paalutus	11,00		2294/1974
Kuisman alikulku- käytävä 8093 U	Blk	14,90	13,00	194			363'750 10 %	1878	kuiva	kallio	6,00 (va)		/1970

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m2-kustannus k. arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro piiri					mk yht.kust.%	mk/m2 (ind)	mk yht.kust.%	mk/m2					
Kulopuiston kev. liik.silta 11149 U	JbeIII	22,80	4,25	97	254'000 20 %	2621 (130)	275'000 9 %	2838	vesistö	paalutus	16,40		3025/2977
Kulosuon risteys- silta 11143 U	Blk	16,50	19,00	314	926'000 20 %	2954 (130)	743'000 9 %	2370	kuiva	maanvarainen	8,00 (va)		3408/2486
Kyläsilta 11218 U	JbeI	23,10	10,50	243	727'000 20 %	2997 (137)	860'000 20 %	3546	vesistö	paalutus	17,40		3282/3719
Lillsjön alikulku- käytävä 10421 U	Blk	15,00	13,00	195	429'000 20 %	2200 (105)	435'900 2 %	2235	kuiva	kallio	6,00 (va)		3143/2345
Linjamäen alikulku- käytävä 11622 U	Bhe	4,80	8,50	41	250'000 20 %	6127 (130)	212'000 9 %	5196	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		7070/5450
Marjalan risteys- silta 7753 U	jBjbp	128,60	10,50	1350			3'300'000 5 %	2444	kuiva	maanvarainen	22,50+36,50 +36,50+22,50	29,50	/2564
Marängenin alikulku- käytävä 10429 U	Blk	15,00	13,00	195	573'000 20 %	2938 (130)	469'200 7 %	2406	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3391/2524
Mustionjoen silta 11271 U	Tpbl	44,50	11,00	490	1'208'000 20 %	2468 (105)	1'699'000 9 %	3471	vesistö	kallio	37,00		3525/3641
Peipontien alikulku- käytävä 11170 U	BleI	6,60	10,50	69	509'000 20 %	7345 (126)	443'000 9 %	6392	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		8744/6705
Pukaronjoen silta U	Bjul	29,50	7,50	221	400'000 20 %	1808 (130)	550'000 18 %	2486	vesistö	kallio	(2,50)+9,00 +9,00+(2,50)	9,00	2086/2608
					(sillan korjaus, uusi päällysrakenne (holvisillan päälle)								

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko	Hl	Pinta-	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat	keski-	m2-kustannus
suunn. nro piiri		pituus	m	ala	mk	mk/m2	mk	mk/m2			(va)	arvo	k.arvio/ toteuma
		m	m	m2	yh.t.kust.%	(ind)	yh.t.kust.%				m	m	mk/m2
Raalan silta 11575 U	jBup	41,60	8,50	354	1'115'000	3153 (143)	1'215'000 8 %	3436	vesistö	paalutus	(6,50)+24,00 +(6,50)		3308/3604
Radanvarrentien risteyssilta 11354 U	Bjl	46,80	6,00	281	1'077'000	3835 20 % (136)	891'000 9 %	3173	kuiva	paalutus	12,60+15,20 +12,60	13,47	4230/3328
Rekolanpuron kev. liik.silta 11148 U	JbelIII	22,80	4,25	97	268'000	2766 20 % (130)	275'000 9 %	2838	vesistö	paalutus	16,40		3191/2977
Rekolanpuron silta 11147 U	Bjul	51,50	10,50	541	1'951'000	3608 20 % (130)	1'644'000 6 %	3040	vesistö	paalutus	(3,50)+15,00 +16,00+12,00 +(1,00)	14,39	4163/3189
Stenbäckin alikul- kukäytävä 10424 U	Blk	15,00	13,00	195	507'000	2600 20 % (105)	525'700 2 %	2696	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		3714/2828
Suojalantien ris- teyssilta 11144 U	Blk	22,30	21,00	468	1'300'000	2776 20 % (130)	1'176'000 9 %	2511	kuiva	maanvarainen	14,00 (va)		3203/2634
Tammion alikulku- käytävä 10425 U	Blk	15,00	13,00	195	389'000	1995 20 % (105)	478'600 2 %	2454	kuiva	kallio	6,00 (va)		2850/2575
Usmin ristyessilta 11313 U	Bjul	63,00	9,50	599	1'683'000	2812 20 % (132)	1'210'000 9 %	2022	kuiva	kallio	(5,80)+23,21 +23,21+(5,80)	23,21	3195/2121
Vanhakartanon ali- kulkukäytävä 10981 U	Blk	17,00	26,00	442	860'000	1946 20 % (127)	828'000 5 %	1873	kuiva	paalutus	11,00		2298/1965
Vanhakylän risteys- silta 10430 U	Bjul	48,60	8,50	413	1'133'000	2743 20 % (130)	923'900 7 %	2237	kuiva	kallio	(3,00)+13,00 +16,40+11,00 +(3,00)	13,47	3165/2346

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIDA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko	Hl	Pinta-	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat	m2-kustannus	
suunn. nro piiri		pituus m	m	ala m2	mk	mk/m2	mk	mk/m2			(va) m	keski- arvo m	k.arvio/ toteuma mk/m2
Vanjoen silta 11252 U	TpII	37,20	7,50	279	882'000 20 %	3161 (133)	931'000 11 %	3337	vesistö	paalutus	29,45		3565/3500
Vantaanjoen silta 11381 U	jBup	50,00	9,50	475	1'316'000 (140)	2771	1'444'000 9 %	3040	vesistö	kallio	(6,00)+31,00 +(6,00)		2968/3189
Veckjärven silta 10419 U	TjpbI	153,60	13,00	1997	4'910'000 (143)	2459	5'352'400 2 %	2680	vesistö	kallio, paalutus	26,00+31,00 +31,00+31,00 +26,00	29,00	2579/2812
Vesitornin alikulku- käytävä U	BleI	13,00	8,00	104	350'000 20 %	3365 (130)	352'000 9 %	3385	kuiva	maanvarainen	7,00		3883/3550
Biskopsön silta 11204 T	jBjp	88,00	8,50	748	2'460'000 20 %	3289 (133)	3'415'921 10 %	4567	vesistö	kallio, paalutus	24,00+28,00 +24,00	25,33	3709/4790
Hangontien risteys- silta 11422 T	BjI	80,00	11,70	936	4'330'000 20 %	4626 (136)	4'519'000 8 %	4828	kuiva	kallio, maanvarainen	13,00+16,00 +17,00+16,00 +13,00	15,00	5102/5064
Hanhiluodon silta 10711 T	jBjp (kev.)	88,80	10,50	932	3'287'000 20 %	3525 (122)	2'705'158 5 %	2901	vesistö	paalutus	22,00+34,00 +22,00	26,00	4334/3043
Harjavallan risteys- silta 11421 T	Bul	50,80	16,00	813	2'328'000 20 %	2864 (134)	2'000'182 13 %	2461	kuiva	maanvarainen	(2,50)+16,00 +16,00+13,00 +(2,50)	15,00	3206/2581
Hevosluodon silta 10709 T	jBjp+ jBjbp	121,60	10,50	1277	6'790'000 20 %	5318 (125)	6'209'212 7 %	4863	vesistö	paalutus	28,50+57,00 +28,50	38,00	6382/5101
Hyvättylän alikul- kukäytävä 11429 T	BleI	4,70	16,50	78	522'000 20 %	6731 (135)	578'900 16 %	7465	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		7479/7830

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio mk yht.kust.% (ind)	Toteuma mk yht.kust.%	Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
Karin silta T	Typ	20,00	6,60	132	(kansirakenteen uusiminen)	301'000 6 %	2280	vesistö	maanvarainen	11,85	/2392
Karjarannan risteys- ja ylikulkusilta 10708 T	Bjp	267,20	10,50... 11,60	2953		9'924'035 7 %	3361	kuiva	paalutus	14,00 - 22,60 (13 kpl)	19,91 /3526
Kiettareen silta 11308 T	riippus- tb-kansi	86,00	3,00	258	487'000 1888 20 % (132) (sillan parantaminen uusimalla osa kal-) (liioankkureista ja jäykistysristikoista)	586'168 2272 5 %	2272	vesistö	kallio, maanvarainen	80,00	2145/2383
Koittankosken silta 10721 T	BleI	13,10	7,50	98	285'000 2901 20 % (138) (päällysrakenteen uusiminen)	614'919 6259 12 %	6259	vesistö	kallio	8,00 (va)	3153/6565
Kärkelän silta T	Typ	24,80	6,75	167	(kansirakenteen uusiminen)	487'000 6 %	2909	vesistö	maanvarainen	18,00	/3052
Laanin alikulku- käytävä 11003 T	Bul	25,80	7,00	181	812'000 4496 20 % (125)	745'545 4128 7 %	4128	kuiva	paalutus	(4,00)+15,00 +(4,00)	5395/4330
Laanin risteysilta 10707 T	Bjul	65,30	10,50... 10,90+ 3,40	921	2'910'000 3161 20 % (125)	2'723'436 2958 7 %	2958	kuiva	paalutus	(2,00)+11,00 +19,00+15,00 +13,00+(2,00)	14,50 3793/3103
Lassilan silta 11396 T	JbeI	26,80	7,50	201	(päällysrakenteen uusiminen)	465'820 9 %	2318	vesistö		17,40	/2431
Luonnonmaan kev. liik.silta 11701 T	Bjl	33,00	3,80	125	201'000 1603 20 % (143)	286'000 2281 9 %	2281	kuiva	kallio	8,00+10,00 +8,00	8,67 1681/2392
Mältintien alikulku- käytävä 11623 T	BleI	4,70	10,50	49	300'000 6079 16 % (140)	416'000 8430 7 %	8430	kuiva	kallio	4,00 (va)	6513/8842

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%					
Märyn alikulkukäytävä 11480 T	BleI	4,70	8,50	40	359'000 20 % (140)	8986	322'000 6 %	8060	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		9628/8455
Naantalinsalmen silta I 9928 T	jBjbp	108,70	8,50	924	3'697'000 20 % (134)	4001	3'227'000 9 %	3493	vesistö	kallio	24,00+46,70 +30,00	33,57	4479/3664
Naantalinsalmen silta II 9928 T	jBjol	74,00	8,50	629	2'257'000 20 % (134)	3588	2'596'000 9 %	4127	vesistö	kallio	30,00+37,50	33,75	4017/4329
Palokosken silta 11553 T	kiv.hol- vi + Bl	23,00	7,50	173	176'000 20 % (105) (kansirakenteen uusiminen)	1020	350'574 12 %	2032	vesistö	kallio	8,80		1458/2132
Pengerajan silta 11002 T	Bl	16,60	10,50	174	545'000 20 % (125)	3127	433'389 7 %	2486	vesistö	paalutus	11,78		3752/2608
Raisiojoen kev. liik.silta 11469 T	JbeIII	54,50	3,00	164	409'000 20 % (137)	2502	475'000 13 %	2905	vesistö	paalutus	16,00+16,00 +16,00	16,00	2739/3047
Rantolan salmen silta T	Tpp	27,80	6,60	183	(kansirakenteen uusiminen)		276'000 6 %	1504	vesistö	kallio	15,50		/1578
Ravanin alikulkukäytävä 11122 T	BleI	5,30	8,30	44	380'000 10 %	8638	322'700 12 %	7336	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/7695
Törnintien alikulkukäytävä 11479 T	BleI	4,70	8,50	40	362'000 20 % (140)	9061	322'000 6 %	8060	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		9709/8455
Uittamon silta 11350 T	Tpp	15,80	7,00	111	150'000 20 % (138) (päällysrakenteen uusiminen)	1356	215'501 14 %	1948	vesistö	maanvarainen	7,20		1474/2044

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIDA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski-k. arvio/ arvo	m2-kustannus toteuma mk/m2
suunn. nro piiri					mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	mk/m2
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Vehon alikulkukäytävä 11321 T	BleI	4,70	11,50	54	400'000 21 %	7401 (135)	622'000 14 %	11508	kuiva	maanvarainen	4,00		8223/12071
Väliljoen silta T	Bl	8,70	7,50	65	107'000 20 %	1640 (105)	356'560 12 %	5465	vesistö	kallio	3,00 (va)		2343/5732
					(päällysrakenteen uusiminen)								
Yliskulman alikulkukäytävä 11155 T	BleI	4,70	11,50	54	390'000 20 %	7216 (126)	392'100 13 %	7254	kuiva	maanvarainen	4,00		8590/7610
Automiehen risteys- silta 11549 H	jBup	36,00	12,85+	925	2'560'000 20 %	2767 (138)	2'186'288 10 %	2363	kuiva	maanvarainen	(3,76)+28,00 +(3,76)		3008/2479
Hautalammin alikulkukäytävä 11576 H	Tobi	4,40	10,50	46	324'000 20 %	7013 (137)	269'246 8 %	5828	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		7678/6113
Heron silta 10798 H	BleII	13,30	6,00	80	97'000 20 %	1216 (113)	179'528 15 %	2250	vesistö	maanvarainen	5,00 (va)		1614/2360
					(kansirakenteen uusiminen)								
Hunsalan silta 11560 H	Plp	16,80	6,50	109	335'000 20 %	3068 (137)	346'342 9 %	3172	vesistö	paalutus	15,00		3359/3327
Huovilan alikulkukäytävä 8121 H	Blk	13,55	13,00	176			386'417 15 %	2194	kuiva	kallio	6,00 (va)		/2301
Huurteen alikulkukäytävä 11524 H	BleI	6,60	10,50	69	468'000 20 %	6753 (136)	387'346 14 %	5589	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		7448/5863
Härmälän ylikulku- silta 11198 H	JbeI	216,27	13,00	2812	9'860'000 16 %	3507 (125)	8'905'955 10 %	3168	kuiva	paalutus	29,47+5x29,76 +29,46	29,68	4208/3323

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIÄ

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m2-kustannus k. arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro	piiri				mk	mk/m2 yht.kust.% (ind)	mk	mk/m2 yht.kust.%					
Ihamäen silta 11613 H	Plp	19,25	6,50	125	452'000 16 %	3612 (137)	487'749 9 %	3898	vesistö	paalutus	18,00		3955/4089
Karjulan silta 10532 H	BleI	17,25	7,50	129	270'000 23 %	2087 (127)	324'871 11 %	2511	vesistö	kallio, maanvarainen	10,00 (va)		2465/2634
Kopilan silta 11539 H	Bjul	50,60	8,50	430	1'511'000 20 %	3513 (137)	1'499'130 15 %	3486	vesistö	paalutus	(2,50)+13,00 +16,00+13,00 +(2,50)	14,00	3846/3656
Kuittilan alikulku- käytävä 11625 H	Ble I	6,60	15,50	102	683'000 20 %	6676 (140)	687'249 13 %	6718	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		7153/7047
Lakalaivan alikulku- käytävä 11473 H	BleI	6,60	17,50	116	631'000 20 %	5463 (136)	637'320 10 %	5518	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		6026/5788
Lamminpään alikulku- käytävä 11235 H	BleI	6,60	18,50	122	703'000 20 %	5758 (137)	767'071 14 %	6282	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		6304/6590
Lounaisrinteen silta 11129 H	UbeI	27,40	7,50	206	978'400 20 %	4761 (131)	686'892 12 %	3343	vesistö	paalutus	21,40		5452/3506
Lukkarin silta 11713 H	Bhe	31,40	8,50	267	900'000 20 %	3372 (143)	706'200 15 %	2646	vesistö	maanvarainen	6,00 (va)		3537/2775
Länkipohjan alikul- kukäytävä 11616 H	Tobi	4,40	7,60	33	191'600 20 %	5730 (100)	176'122 11 %	5267	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		8594/5525
Manssilan alikulku- käytävä 8130 H	Bik	14,60	13,00	190			409'660 15 %	2158	kuiva	kallio	6,00 (va)		/2264

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk	mk/m ²	mk	mk/m ²			m	m	
					yh ^t . kust. %	(ind)	yh ^t . kust. %						
Mattilan risteys- silta 11084 H	Bjp	72,60	14,50	1053	3'762'000 20 %	3574 (122)	4'031'073 15 %	3829	kuiva	paalutus	14,00+18,00 +18,00+14,00	16,00	4394/4017
Messilän alikulku- käytävä H	Tobi	4,40	8,00	35	320'000 20 %	9091	338'506 25 %	9617	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/10087
Myllylän alikulku- käytävä 8129 H	Blk	15,50	13,00	202			468'358 15 %	2324	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/2438
Myllypohjan alikul- kukäytävä 11520 H	Tobi	4,40	11,25	50	237'000 20 %	4788 (137)	276'000 13 %	5576	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		5242/5849
Peltolammin alikul- kukäytävä 11472 H	BleI	6,60	17,50	116	612'000 20 %	5299 (136)	648'596 10 %	5616	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		5844/5890
Peltolammin risteys- silta 11395 H	Bjul	90,60	14,00	1268	3'760'000 20 %	2964 (136)	2'959'313 10 %	2333	kuiva	maanvarainen	(4,00)+17,00 +17,00+17,00 +17,00+(4,00)	17,00	3270/2447
Tammikosken silta 11439 H	BleII	10,55	7,00	74	200'000 20 %	2708 (134)	200'006 14 %	2708	vesistö	kallio	7,00 (va)		3032/2841
Helilän silta 11470 Ky	Bjp	92,00	13,75	1265	4'280'000 20 %	3383 (133)	3'948'629 1 %	3121	vesistö	kallio, paalutus, maanvarainen	21,00+42,00 +21,00	28,00	3816/3274
Häkämäen alikulku- käytävä 11428 Ky	BleI	5,80	14,50	84	496'000 16 %	5898 (134)	557'376 21 %	6628	kuiva	maanvarainen	5,00		6602/6952
Joutsenkosken silta 11404 Ky	BleI	26,42	10,50	277	607'000 20 %	2188 (137)	698'560 15 %	2518	vesistö	kallio	10,10+10,0	10,10	2396/2641
					(sillan levennys ja päällysrakenteen (uusiminen))								

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro	piiri	m	m	m ²	mk	mk/m ²	mk	mk/m ²			m	m	
					yh ^t .kust.%	(ind)	yh ^t .kust.%						
Kotisaaren silta	Bul	27,30	13,00+	464	891'000	1920	1'418'925	3057	vesistö	paalutus	(3,80)+15,00		/3207
9466	Ky		4,00		20 % (95)		15 %				+(3,80)		
Lankamalmin alikul- kukäytävä	BleI	9,52	10,50	100	380'000	3802	385'484	3856	kuiva	maanvarainen	4,00		4255/4045
11418	Ky				16 % (134)		15 %						
Maijansalmen kev. liik.silta	Bup	49,05	4,25	208	633'000	3037	707'168	3392	vesistö	paalutus	(8,50)+27,05		3349/3558
11274	Ky				20 % (136)		16 %				+(8,50)		
Nokosen kev.liik. silta	Plp	20,00	4,25	85	167'900	1975	183'168	2155	vesistö	maanvarainen	20,00		2163/2260
11291	Ky				20 % (137)		16 %						
Riihikallion ali- kulkukäytävä	Blk	13,50	14,79	200	460'000	2304	522'349	2616	kuiva	maanvarainen	6,00		2598/2744
11526	Ky				(133)		22 %						
Ruokokosken silta	Bjl	46,00	5,00	230	775'000	3370	1'043'461	4537	vesistö	kallio	3,05 - 4,25	3,26	3689/4759
11064	Ky				20 % (137)		16 %				(3 ja 6 kpl)		
					(vanhat maatuot)								
Ruonalan alikulku- käytävä	Bul	18,60	13,00	242	568'000	2349	596'560	2467	kuiva	kallio	(2,50)+12,00		2710/2588
11547	Ky				20 % (130)		16 %				+(2,50)		
Suursalmen silta	JbeI	20,50	7,50	154	503'000	3272	691'331	4496	vesistö	paalutus	15,40		3690/4717
11398	Ky				20 % (133)		17 %						
Ukonsalmen silta	Tjpbl	220,00	7,00+	2365	12'970'000	5484	13'669'624	5780	vesistö	paalutus	63,00+82,0	69,33	6139/6063
11109	Ky		3,75		20 % (134)		7 %				+(63,00)		
Varvinkadun ris- teyssilta	Bp	36,90	11,64	430			1'441'107	3355	kuiva	paalutus	16,00+17,50	16,75	/3519
10873	Ky						15 %						

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus m2-kustannus m2-kustannus
suunn. nro piiri					mk yht.kust.% (ind)	mk/m2	mk yht.kust.%	mk/m2			m	m	m2-kustannus m2-kustannus m2-kustannus
Ketunniemen alikul- kukäytävä 11437 M	Blk	14,00	10,50	147			397'400 25 %	2703	kuiva	maanvarainen	6,58 (va)		/2836
Lapaskankaan alikul- kukäytävä 11119 M	Tobi	7,50	8,50	64	320'000 18 % (128)	5020	340'400 14 %	5340	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		5882/5601
Lietveden silta 10568 M	Tjpb1	314,50	8,50	2673	14'660'000 20 % (132)	5484	16'250'000 11 %	6079	vesistö	kallio, paalutus	88,00+112,00 +88,00	96,00	6232/6376
Mutalan alikulku- käytävä 11100 M	Blel	10,20	11,00	112	400'000 16 % (125)	3565	318'500 13 %	2839	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		4278/2978
Potkusalmen silta 10900 M	riippus. tb.kansi	196,00	5,40	1058			8'840'000 11 %	8352	vesistö	kallio, maanvarainen	18,00+26,00 +100,00+26,00 +18,00		/8761
Siiterinkankaan ali- kulkukäytävä 11348 M	Blk	11,00	10,50	116			409'600 25 %	3546	kuiva	kallio	4,00 (va)		/3720
Tikkalan alikulku- käytävä 11647 M	Blk	14,00	10,50	147	532'000 20 % (142)	3619	426'800 25 %	2903	kuiva	kallio	6,58 (va)		3823/3046
Veikanmäen ylikulku- käytävä 11590 M	jBp	29,00	3,50	102	294'000 20 % (138)	2897	290'400 25 %	2861	kuiva	kallio	24,00		3148/3001
Virransalmen silta 11427 M	jBup	59,00	7,50	443	1'776'000 20 % (134)	4014	1'962'100 18 %	4434	vesistö	paalutus	(8,00)+38,00 +(8,00)		4493/4651
Haapajoen kev.liik. silta 11554 P-K	Plp	13,60	4,00	54	90'000 20 % (133)	1654	126'319 20 %	2322	vesistö	paalutus	12,00		1866/2436

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va) m	keski- arvo m	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%					
Hiekkalahden alikul- kukäytävä 11487 P-K	BleI	7,70	11,00	85	485'000	5726 20 % (131)	415'156	4901 16 %	kuiva	maanvarainen	6,00		6557/5141
Jongunjoen silta 10773 P-K	TpI	46,60	6,50	303	824'000	2720 20 % (114)	1'147'000	3787 18 %	vesistö	kallio, paalutus	19,45+19,45	19,45	3579/3972
Kannaksenkylän silta 11536 P-K	Plp	9,25	6,50	60	123'000	2046 20 % (133)	193'690	3221 27 %	vesistö	paalutus	8,00		2307/3379
Kesselinpuron silta 11361 P-K	Brhe	3,30	6,00	20	97'000	4899 20 % (131)	112'914	5703 16 %	vesistö	maanvarainen	2,50		5610/5982
Koppolan ylikulku- silta 11359 P-K	Blk/Bup	20,60	2,10+ 2,10	87	253'000	2924 20 % (130) (H1=3.25+7.50+3.25 sillan leventäminen) (2.10+2.10)	215'819	2494 20 %	kuiva	kallio, maanvarainen	(4,50)+9,74 +(4,50)		3374/2617
Pieni-Siikajoen silta 11597 P-K	BleI	8,50	7,00	60	82'000	1378 20 % (133) (Päällysrakenteen uusiminen, maatukien) (yläosan leventäminen)	103'500	1739 13 %	vesistö	maanvarainen	3,00		1554/1825
Porlan silta 11537 P-K	Plp	17,25	6,50	112	217'000	1935 20 % (133)	346'747	3093 27 %	vesistö	paalutus	5,00+6,00 +5,00	5,33	2183/3244
Raatekankaan ali- kulkukäytävä 11521 P-K	Blk	18,61	12,75+ 15,75	530	1'448'000	2730 20 % (137)	1'314'913	2479 17 %	kuiva	maanvarainen	6,00		2989/2601
Siikajoen silta 11385 P-K	Bul	22,00	7,00	154	347'000	2253 20 % (133) (päällysrakenteen uusiminen)	413'000	2682 13 %	vesistö	maanvarainen	(4,00)+14,00 +(4,00)		2541/2813
Heinäsalmen silta 11571 Ku	Plp	15,75	6,00	95	273'000	2889 20 % (138)	402'740	4262 20 %	vesistö	paalutus	14,00		3140/4470

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k. arvio/ toteuma
suunn. nro	piiri	m	m	m ²	mk	mk/m ²	mk	mk/m ²			m	m	mk/m ²
					yht.kust.% (ind)		yht.kust.%						
Jäppiläntien risteys- silta 10833	Ku	52,80	10,50	554	1'308'000	2359	1'328'800	2397	kuiva	paalutus	(2,80)+15,00 +17,00+15,00 +(2,80)	15,66	2974/2514
Kankaisen silta 10395	Ku	37,00	8,25+ 4,25	463	1'424'000	3079	1'701'530	3679	vesistö	maanvarainen	9,00+12,00 +9,00	10,00	4087/3859
Kivikanavan silta 11273	Ku	14,90	7,00	104	180'000	1726	345'780	3315	vesistö	kallio	7,11 (va)		1932/3478
Neulasuon risteys- silta 7468	Ku	27,80	3,40.. 4,60 + 2,30	175	665'000	3797	994'940	5681	kuiva	kallio	6,65+9,50 +6,65	7,60	5225/5959
					(H1=14.50...14.67 ja 15.97...17.23, sil- (lan leventäminen 3.40...4.60+2.30)								
Savijoen silta 11387	Ku	33,60	7,00	235	1'045'000	4443	1'129'080	4801	vesistö	maanvarainen	(5,50)+18,00 +(5,50)		4865/5036
Sippolan silta 11065	Ku	23,55	7,50	177	758'000	4292	869'260	4922	vesistö	paalutus	(3,15)+13,15 +(3,15)		4952/5162
Suonenjoen raitti- silta 11406	Ku	19,15	3,50	67	125'000	1865	201'050	3000	vesistö	maanvarainen	18,20		2135/3146
Hallinsalmen silta 11471	K-S	22,60	7,50	170	478'000	2820	835'798	4931	vesistö	kallio, paalutus	15,40		3110/5172
					(päällysrakenteen uusiminen)								
Ilvesjoen silta 11127	K-S	13,00	6,50	85	85'000	1006	249'324	2951	vesistö	paalutus	7,20		1237/3095
Karikon alikulku- käytävä 11164	K-S	16,93	15,00	254	347'000	1366	336'272	1324	kuiva	kallio	4,00		1485/1389

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko	Hl	Pinta-	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat	keski-	m2-kustannus
suunn. nro piiri		pituus	m	ala	mk	mk/m2	mk	mk/m2			(va)	arvo	k. arvio/ toteuma
		m		m2	yht. kust. %	(ind)	yht. kust. %				m	m	mk/m2
Lammasahon silta 9092 K-S	BleI	9,75	6,50	63	345'000 20 % (124)	5444	645'412 20 %	10184	vesistö	maanvarainen	9,00 (va)		6585/10683
Lauasnotkion silta (Soutujoen silta) 11068 K-S	Tpp	22,30	6,00	134	135'000 20 % (122)	1009	322'921 22 %	2413	vesistö	maanvarainen	13,50		1241/2532
Leirintäalueen risteys- silta 11216 K-S	Blk	18,60	10,50	195	425'000 20 % (127)	2176	547'000 21 %	2801	kuiva	maanvarainen	6,00		2570/2938
Lohikosken alikulku- käytävä 11072 K-S	BvIk	16,40	27,75	455	995'000 20 % (121)	2186	935'500 21 %	2056	kuiva	maanvarainen	5,00		2710/2156
Lohikosken risteys- silta 11071 K-S	Bjul	51,78	26,50	1372	3'627'000 20 % (121)	2643	3'476'000 21 %	2533	kuiva	maanvarainen	(4,20)+18,80 +18,80+(4,20)	18,80	3277/2657
Ollikan silta 9856 K-S	Plp	14,85	6,50	97	325'000 20 % (132)	3367	439'000 27 %	4548	vesistö	paalutus	13,00		3826/4771
Pirttijoen silta 10284 K-S	Bul+ki- viholvi	12,10	7,50	91	(päällysrakenteen uusiminen)			330'324 16 %	3640	vesistö	maanvarainen	(1,05)+10,00 +(1,05) kivi- holvi 4,90 va	/3818
Rullamiehentien ali- kulkukäytävä 11074 K-S	Tobi	4,50	26,34	119			831'000 21 %	7011	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/7354
Sara-ahon alikulku- käytävä 10954 K-S	Blk	8,00	7,10	57	395'000 20 % (118)	6954	435'690 11 %	7671	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		8840/8046
Tarvaalan alikulku- käytävä 11208 K-S	BleI	12,50	7,50	94	341'900 20 % (125)	3647	285'920 13 %	3050	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		4376/3199

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisaikankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k. arvio/ toteuma
suunn. nro piiri		m	m	m2	mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	mk/m2
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Hakalan silta 11247 V	Bul (kev)	32,00	13,50	432	1'062'000	2458 20 % (131)	1'478'000	3421 12 %	vesistö	paalutus	(4,50)+18,00 +(4,50)		2815/3589
Härkölän alikulku- käytävä 10756 V	Tobi	23,62	4,00	94	375'000	3969 17 % (125)	388'192	4109 25 %	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		4763/4310
Idbäcksbros 10755 V	Brhe	5,00	10,50	53	230'000	4381 16 % (133)	264'086	5030 12 %	vesistö	maanvarainen	4,00 (va)		4941/5276
Ilmajoen kkin ali- kulkukäytävä 10220 V	Tobi	4,75	14,00	67			132'888	1998 15 %	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/2096
Kotirannan risteys- silta A ja B 11261 V	Bjl	57,20	8,25+ 4,75 + 9,50	1287	3'553'000	2761 20 % (133)	3'290'617	2557 12 %	kuiva	kallio, paalutus	2,50+16,40 +9,60 ja 13,00+13,70		3114/2682
Kultalahden alikul- kukäytävä 10787 V	BleI	6,90	10,50	72	360'000	4969 18 % (130)	413'200	5703 17 %	kuiva	maanvarainen	6,00		5733/5982
Lahnakosken silta 11107 V	Bjl	61,20	7,50	459	1'634'000	3560 20 % (133)	1'646'400	3587 23 %	vesistö	maanvarainen	15,50+21,00 +15,50	17,33	4015/3763
Liinaniemen silta 11206 V	Tr (puu- kansi)	59,80	4,50	269	708'000	2631 20 % (126)	1'049'823	3901 29 %	vesistö	paalutus	55,00		3132/4092
Ojaniemen silta 11239 V	Bjol	141,15	14,00	1976	7'028'000	3557 20 % (135)	7'812'059	3953 6 %	vesistö	kallio	15,00 - 21,30 (7 kpl)	18,47	3952/4147
Ränkimäen alikulku- käytävä 10286 V	Tobi	4,50	13,00	59			449'800	7689 15 %	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/8065

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIDA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisaikajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri		m	m	m ²	mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%			m	m	
Tervajoen silta 11517 V	Plp	15,80	6,50	103	233'000 20 % (138)	2269	324'650 11 %	3161	vesistö	kallio, paalutus	14,00		2466/3316
Annalantien alikul- kukäytävä 11483 K-P	Tobi	5,80	10,70	62	261'000 16 % (137)	4206	208'436 13 %	3359	kuiva	kallio	4,02 (va)		4605/3523
Holmantien alikulku- käytävä 11848 K-P	Tobi	5,84	17,30	101			224'716 13 %	2224	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		/2333
Jaakolan silta 11128 K-P	Bjl	64,80	15,10	978	3'092'000 20 % (131)	3160	3'053'971 20 %	3121	vesistö	paalutus, maanvarainen	17,00+21,00 +17,00	18,33	3618/3274
Jylhän silta 11564 K-P	IpII	41,10	7,50	308	979'000 20 % (137)	3176	973'156 21 %	3157	vesistö	maanvarainen	29,45		3477/3312
Liittoperän silta 11173 K-P	BleII	9,75	6,64	65	250'000 18 % (123)	3862	216'228 21 %	3340	vesistö	maanvarainen	9,01 (va)		4709/3503
Markkinatien ali- kulkukäytävä 11328 K-P	Tobi	7,20	16,00	115	320'000 16 % (126)	2778	338'484 20 %	2938	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		3307/3082
Paavolan silta 11238 K-P	Tjpbl	66,40	7,50	498	1'822'000 20 % (137)	3659	2'006'296 24 %	4029	vesistö	paalutus, maanvarainen	20,00+25,00 +20,00	21,67	4006/4226
Pajalantien alikul- kukäytävä 10965 K-P	Tobi	4,40	13,97	61			196'394 18 %	3195	kuiva	maanvarainen	4,02 (va)		/3351
Pekkalan silta 11249 K-P	BleII	10,36	7,50	78	240'000 18 % (127)	3089	234'421 20 %	3017	vesistö	paalutus	9,00 (va)		3648/3165

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIDA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri		m	m	m ²	mk yht.kust.%	mk/m ² (ind)	mk yht.kust.%	mk/m ²			m	m	
Plassintien ris- teyssilta 11410 K-P	Bjul	33,00	12,54	414	1'159'000 20 % (133)	2801	1'112'929 20 %	2689	kuiva	kallio	(1,45)+8,00 +9,60+8,00 +(1,45)	8,53	3159/2821
Raumankarin alikul- kukäytävä 10964 K-P	Tobi	4,40	13,86	61			196'065 18 %	3215	kuiva	maanvarainen	4,02 (va)		/3372
Tavastin kevyen liikenteen silta 11621 K-P	JbeV	36,57	4,51	165	326'000 14 % (139)	1977	241'604 10 %	1465	vesistö	maanvarainen	28,96 (va)		2133/1537
Haapalehdon raitin alikulukäytävä 8210 O	Tobi	4,46	4,50	20	139'000 15 % (139)	6926	133'600 23 % (Tobi sillan leventäminen 4.50 m)	6657	kuiva	maanvarainen	4,00 (va)		7474/6983
Hanhelan silta 9838 O	Bhe	9,20	6,50	60	85'000 25 % (81)	1421	170'203 15 %	2846	vesistö	maanvarainen	4,00 (va)		/2986
Korvensuoran puiston alikulukäytävä 11295 O	BleI	6,75	19,50	132	707'000 15 % (138)	5371	690'500 13 %	5246	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		5838/5503
Koukkarin silta 10880 O	BleII	11,40	4,50	51	209'000 20 % (119)	4074	170'136 12 %	3316	vesistö	paalutus	10,00 (va)		5135/3479
Kärpänkylän silta 10577 O	TpII	29,20	6,50	190	759'000 20 % (136)	3999	1'071'678 16 %	5646	vesistö	maanvarainen	23,45		4411/5923
Lahtikylän silta 11167 O	BleII	11,40	6,00	68	159'000 20 % (137)	2325	199'183 12 %	2912	vesistö	paalutus	10,00 (va)		2545/3055
Lempiniemen alikul- kukäytävä 10590 O	BleI	6,75	7,50	51	210'000 15 % (107)	4148	265'916 15 %	5253	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		5815/5510

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIJA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m2-kustannus k.arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro piiri					mk yht.kust.%	mk/m2 (ind)	mk yht.kust.%	mk/m2			m	m	
Mannisen silta 10536 O	TpII	29,20	6,50	190	563'000 20 % (133)	2966	664'200 17 %	3499	vesistö	maanvarainen	23,45		3345/3671
Partaan silta 10995 O	Bul	30,60	7,00	214	904'000 20 % (138)	4220	1'033'478 14 %	4825	vesistö	paalutus	(4,00)+18,00 +(4,00)		4587/5061
Penikkajoen silta 10394 O	Plp	19,55	4,50	88			313'217 16 %	3560	vesistö	maanvarainen	18,00		/3735
Riekin silta 11742 O	Bl	11,50	7,00	81	169'000 15 % (144)	2099	178'000 21 %	2211	vesistö	maanvarainen	5,25 (va)		2187/2319
					(päällysrakenteen uusiminen)								
Sammalkujan alikul- kukäytävä 11296 O	BleI	6,75	14,55	98	597'000 15 % (138)	6079	584'800 13 %	5954	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		6607/6246
Sormusojan silta 11617 O	Bl	8,50	6,90	59	117'000 15 % (139)	1995	171'389 17 %	2922	vesistö	maanvarainen	3,50 (va)		2153/3065
					(kansirakenteen uusiminen)								
Kajaaninkadun ris- teyssilta 11005 Kn	Bjul	48,50	13,00	631	1'610'000 20 % (125)	2554	1'747'992 16 %	2772	kuiva	kallio, maanvarainen	(1,60)+11,50 +15,00+11,50 +(1,60)	12,67	3064/2908
Kangasjoen silta 10860 Kn	Bh	20,00	8,50	170	351'000 20 % (137)	2065	338'551 12 %	1991	vesistö	kallio	5,00 (va)		2261/2089
					(sillan korjaaminen)								
Ketun alikulkusilta Kn	Bjul	55,00	6,00	330			1'897'115 16 %	5749	kuiva	kallio	(4,10)+14,40 +18,00+14,40 +(4,10)	15,60	/6030
					(VR:n silta)								
Kuottuansalmen silta 11136 Kn	BleII	8,80	6,00	53	230'000 10 % (122)	4356	198'360 13 %	3757	vesistö	maanvarainen	8,00 (va)		5356/3941

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro piiri					mk	mk/m ² yht.kust.% (ind)	mk	mk/m ² yht.kust.%			m	m	
Salmen kevyen lii- kenteen silta 11234 Kn	Tpb	73,34	4,50	330	1'110'000 20 % (134)	3363	2'072'572 12 %	6280	vesistö	paalutus	22,00+22,00 +22,00	22,00	3765/6587
Hirvaan alikulku- käytävä 11152 L	Blel	20,50	10,50	215	505'300 (136)	2348	500'000 19 %	2323	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		2589/2437
Hirvasojan jk+pp- tiesilta 11217 L	JbeI	20,60	3,50	72	225'000 20 % (130)	3121	320'000 14 %	4438	vesistö	paalutus	15,40		3601/4656
Isotainiöjen silta 11740 L	Tpp	22,50	5,00	113	(palkiston ja kansirakenteen uusiminen)			295'000 27 %	2622	vesistö	15,30 (va)		/2751
Jokisuun silta 10988 L	Tpbl	36,00	4,50	162	558'000 20 % (112)	3444	943'220 30 %	5822	vesistö	paalutus	29,45		4613/6107
Kaakamojoen jk+ pp-tiesilta 10727 L	JbeI	70,60	3,50	247	651'000 20 % (117)	2635	984'392 19 %	3984	vesistö	paalutus, maanvarainen	15,40+15,40 +15,40+15,40	15,40	3378/4179
Kaakamon alikulku- käytävä 10922 L	Blel	6,80	10,50	71			432'910 19 %	6063	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/6360
Karinpään alikulku- käytävä 11542 L	Blel	6,80	10,50	71	384'000 20 % (131)	5378	364'481 19 %	5105	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		6158/5355
Kersilön silta 11203 L	ACROW- PANEL kalusto	89,90	4,13	371			1'974'916 14 %	5319	vesistö	maanvarainen	27,55+33,53 +27,55	29,54	/5579
Korvalan silta 11468 L	JbeI	27,60	8,50	235	896'000 20 % (137)	3819	1'250'000 12 %	5328	vesistö	maanvarainen	17,40		4182/5589

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIA

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m ²	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemitat (va)	keski- arvo m	m ² -kustannus k.arvio/ toteuma mk/m ²
suunn. nro	piiri				mk	mk/m ²	mk	mk/m ²					
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Laivajärven alikul- kukäytävä 11529	L	6,80	16,50	112	592'000 20 %	5276 (131)	551'572 19 %	4916	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		6042/5157
Lepistön alikulku- käytävä 11315	L	6,50	11,75 12,25	78			403'577 13 %	5174	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/5427
Lohinivan silta 11043	L	159,10	7,00	1114	4'343'000 20 %	3900 (135)	4'099'740 9 %	3681	vesistö	kallio, maanvarainen	44,00+54,00 +44,00	47,33	4333/3861
Martinojan silta 11433	L	15,00	7,50	113	250'000 20 %	2222 (137)	202'400 20 %	1799	vesistö	maanvarainen	4,00 (va)		2433/1887
Metsäkoulun alikul- kukäytävä 11400	L	6,80	10,50	71	635'150 16 %	8896 (135)	447'000 18 %	6261	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		9884/6567
Muonion silta 11363	L	150,00	7,00	1050	4'182'000 20 %	3983 (135)	4'443'096 9 %	4232	vesistö	maanvarainen	44,00+54,00 +44,00	47,33	4425/4439
Närvin alikulku- käytävä 10923	L	6,80	10,50	71			378'586 19 %	5302	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/5562
Pruikkosenpään ali- kulkukäytävä 11540	L	6,80	10,50	71	384'000 20 %	5378 (131)	424'284 19 %	5942	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		6158/6233
Ruohokarin alikulku- käytävä 11541	L	6,80	12,00	82	417'000 20 %	5110 (131)	325'000 19 %	3983	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		5851/4178
Ruuhijoen silta 10875	L	12,00	7,00	84	158'000 20 %	1881 (121)	337'457 29 %	4017	vesistö	maanvarainen	6,40 (va)		2332/4214

SILTOJEN NELIÖMETRIKUSTANNUKSIÄ

Valmistumisvuosi 1985

- kustannusarvion indeksi laatimisajankohdan mukaan
- toteuman indeksi 143
- viimeisen sarakkeen neliömetrikustannukset ovat rakennuskustannusindeksin pisteluvun 150 tasossa

Sillan nimi	Tyyppi	Koko pituus m	Hl m	Pinta- ala m2	Kustannusarvio		Toteuma		Ympäristö	Perustamistapa	Jännemit (va)	keski- arvo	m2-kustannus k. arvio/ toteuma mk/m2
suunn. nro	piiri				mk	mk/m2	mk	mk/m2			m	m	
					yht.kust.%	(ind)	yht.kust.%						
Sänkiportin ali- kulkukäytävä 11376	L	BleI	6,50	16,50	107		490'846 13 %	4577	kuiva	maanvarainen	6,00 (va)		/4801
Aimäjoen silta 11250	L	BleI	7,00	7,00	49	290'000 16 %	5918 (124)	300'065 26 %	6124	vesistö	maanvarainen	6,00 (va)	7159/6424